

# calimax Pelletofen **Twist 80/20** classic



**calimax**<sup>®</sup>

Einer für alle Räume – damit heizen Sie  
das ganze Haus. Ganz natürlich.

## calimax Pelletofen Twist 80/20 classic

Mit dem zukunftsweisenden Pellet-Heizsystem können Sie nicht nur einzelne Räume beheizen, sondern das komplette Haus. Dabei kommt Ihnen das uralte Spiel von Feuer und Wasser zugute. Denn der calimax Pelletofen Twist 80/20 classic sorgt für eine optimale Wärmeverteilung: Ein Teil der Wärme wird wasserseitig ins zentrale Heizsystem abgegeben, der andere erwärmt als Strahlung die Luft. Damit ist er besonders für Niedrigenergie- und Passivhäuser sowie als Etagenheizung geeignet. Der Pelletofen Twist 80/20 classic von calimax.



Pellets – ein ganz natürlicher Brennstoff.



Der Brennraum in neuem Design.



Wohlige Wärme im ganzen Haus: Twist 80/20 classic

### **Zentral: Heizquelle**

Der Pelletofen Twist 80/20 classic ist auch ideal als Ganzhausheizung. Entweder als alleinige Quelle der Kraft oder als Zusatz für ein vorhandenes Heizungssystem.

### **Hoch: Wirkungsgrad bis 95%**

Bei der CO<sub>2</sub>-neutralen Verbrennung von Holzpellets werden nur minimale Emissionen freigesetzt. Dafür beträgt der Wirkungsgrad bis zu 95%.

### **Modern: Design**

Der Twist 80/20 classic sieht einfach gut aus. Die klassisch reduzierte Form ist zeitlos attraktiv. Mehrere Farben setzen gezielt Akzente. Absolut hochwertig: der gebürstete Edelstahl.

### **Angenehm: Flammenbild**

So natürlich wie möglich. Damit Sie die besondere Atmosphäre des Twist 80/20 classic voll und ganz genießen können.

### **Einfach: Bedienung**

Die Pellets werden in den Vorratsbehälter des Ofens gefüllt. Fertig! Ab jetzt sorgt Ihr Pelletofen ganz alleine für die Behaglichkeit in Ihrem Zuhause. Sobald Sie heißes Wasser entnehmen oder einen Raum beheizen, geht der Twist 80/20 classic automatisch in Betrieb – eine individuelle Raumtemperaturregelung ist somit nicht möglich.

### **Wirtschaftlich: Förderung**

Unter bestimmten Bedingungen wird der Einsatz von calimax Pelletöfen gefördert. Die Förderung hängt jedoch von den jeweils gültigen gesetzlichen Richtlinien ab.





[www.calimax.com](http://www.calimax.com)

**Mehr Nutzen: Pelletofen Twist 80/20 classic**

- 80% Wasser / 20% Luft
- Vorratsbehälter X-Large
- Starkes Design
- Hochwertige Ausführung
- Viele Einsatzmöglichkeiten
- Auch als Ganzhausheizung
- Einfachste Bedienung
- Automatischer Start / Stopp
- Gebrauchsmuster geschützt

**Optimaler Einsatz:**

- Niedrigenergiehaus
- Passivhaus
- Wohnung
- Ferienhaus / Ferienwohnung
- Restaurant
- Wintergarten

**Freundlich: Service**

Der Twist 80/20 classic gibt sich mit wenig Service und langen Reinigungsintervallen zufrieden. Alle Einbauteile sind sehr leicht zugänglich, was den Wartungsaufwand erheblich reduziert.

**Eingebaut: Rücklaufanhebung**

Die hydraulische Anschlussgruppe mit Rücklaufanhebung ist im Pelletofen steckerfertig eingebaut. Die Einbindung in verschiedene Heizsysteme ist daher leicht möglich.

**Problemlos: Kombinationen**

Mit diesem Pelletofen sind vielfältige hydraulische Kombinationen mit verschiedenen Heizsystemen möglich. Z. B. mit kontrollierter Wohnraumlüftung, Solarkollektoren, Wärmepumpe, Pufferspeicher oder auch Brennwerttechnik.

**Natürlich: Pellets**

Heizen mit Pellets schont die Umwelt. Denn die Verbrennung von Holzpellets erhöht nicht den CO<sub>2</sub>-Gehalt in der Atmosphäre. Somit tut die Wärme eines calimax Pelletofens nicht nur dem Menschen gut, sondern auch der Umwelt.

Holzpellets sind kleine zylinderförmige Presslinge aus naturbelassenen Holzresten wie Hobel- und Sägespänen. Diese werden zerkleinert und unter hohem Druck zu Holzpellets verpresst. Pellets enthalten keinerlei Fremdstoffe. Nur der holzeigene Stoff Lignin dient als natürliches Bindemittel.



**Typ: Zusatzheizung / Ganzhausheizung**

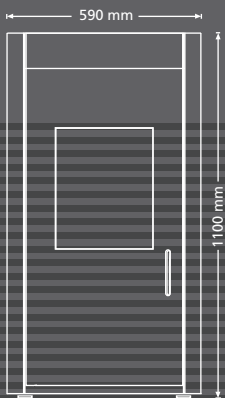
**Verfahren: Wasser / Luft**

(80% Wasser, 20% Warmluft / Strahlungswärme)

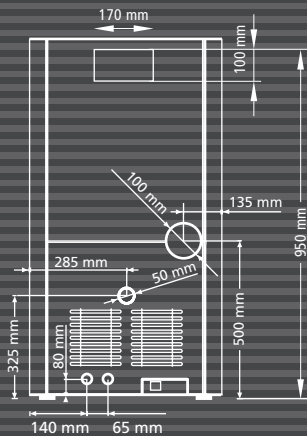
 calimax®

Exakt: Maße

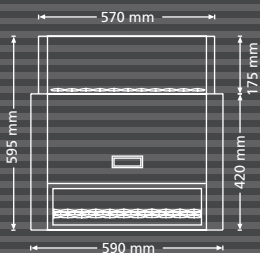
Frontansicht



Rückansicht



Grundriss



# calimax Pelletofen **Twist 80/20 classic**



Farben und Verkleidungen, siehe auch [www.calimax.com/farbkonfigurator](http://www.calimax.com/farbkonfigurator)  
Folgende Farben für die Seitenverkleidung stehen zur Auswahl:

## Technische Daten Twist 80/20 classic: 10 kW

Heizleistung:	3 – 10 kW
Höhe:	1100 mm
Breite:	590 mm
Tiefe:	595 mm
Gewicht mit Metallverkleidung:	165 kg
Gewicht mit Steinverkleidung:	210 kg
Raumheizvermögen*:	bis 350 m <sup>3</sup>
Rauchrohranschluss:	Ø 100 mm
Frischluftanschluss:	Ø 50 mm
Brennstoffinhalt:	40 kg
Brenndauer**:	bis 70 Std.
Wirkungsgrad (Nennwärmeleistung)***:	92,7%
Wirkungsgrad (Teillast)***:	95,6%
Stromanschluss:	~ 230 V / 50 Hz
Elektrische Leistungsaufnahme:	25 – 80 W
Keramische Zündung:	eingebaut
Kesselthermostat:	eingebaut
zulässiger Brennstoff: staubarme Pellets; ÖNORM M7135, DIN 51731, DIN Plus	

Metallverkleidung: Schwarz  
Metallverkleidung: Hellelfenbein

\* Raumheizvermögen variiert mit der Wärmedämmung sowie dem Lüftungsintervall.

\*\* Brenndauer variiert je nach Heizleistung sowie der Qualität des Brennstoffes. Geeignete räumliche Verhältnisse müssen für den optimalen Einsatz gegeben sein.

\*\*\* Unter Prüfbedingungen erfasst. Regionale Vorschriften betreffend Kaminsituation, Brandschutz, Aufstellungsort etc. beachten!

Eine jährliche Wartung sorgt für einen einwandfreien Betrieb und eine lange Lebensdauer.

Maßtoleranzen +/- 3mm.  
Änderungen vorbehalten.

Produkt typengeprüft an der TU Wien nach EN 14785. Erfüllt Emissionsgrenzwerte nach und gemäß Art. 15a B-VG.

## Hydraulische Anschlussgruppe optional:

Wasserleistung***:	max. 8 kW
Anschluss Vorlauf/Rücklauf:	3/4" AG
Umwälzpumpe Standard oder Klasse AAA:	RS 15/4
Sicherheitsventil:	3/4" AG, 2,5 bar
Rücklaufanhebung:	55°



Ihr Fachberater:

**calimax**®

Energietechnik GmbH  
Schweizerstrasse 37  
6844 Altsch, Austria  
Tel. +43 5576 73 310  
Fax +43 5576 73 310-6  
[www.calimax.com](http://www.calimax.com)  
[office@calimax.com](mailto:office@calimax.com)